

4045



MINISTÉRIO DAS FINANÇAS ~~EXTERNA~~

GABINETE DO MINISTRO



Ofício  
Entrada 1026/79-A  
Procº 16 e 05

Exmº Senhor  
Chefe do Gabinete da Senhora  
Primeiro Ministro

ASSUNTO:- Despacho sobre demora no fornecimento das  
coberturas aerofotográficas

---

Para os devidos efeitos junto remeto a V. Exa.  
fotocópia do despacho nº 152, de 10.10.70, do Senhor Ministro  
das Finanças e da Informação do Instituto Geográfico e Cadas-  
tral.

Com os melhores cumprimentos.

Lisboa, em

12 OUT 1979

O CHEFE DO GABINETE,

*João Vaz Leitão*



MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

GABINETE DO MINISTRO

DESPACHO - 152

1. O atraso no fornecimento das coberturas aerofotográficas necessárias pelos Serviços competentes da FAP (deveriam estar entregues em datas sucessivamente ultrapassadas, constantes da informação de 25.9.1979) pode comprometer decisivamente os trabalhos cartográficos a cargo do Instituto Geográfico e Cadastral para o Censo de 1981.

2. O Ministério das Finanças e o Instituto declinam obviamente, toda a responsabilidade resultante de tal atraso, com seus efeitos no adiamento do calendário do INE.

3. Envie-se cópia da presente informação com a expressão da minha preocupação acerca deste assunto, ao Sr. CEMFA e ao Sr. Ministro da Defesa Nacional, pedindo a atenção devida e as providências necessárias.

4. Cópia, também, à Senhora Primeiro-Ministro e ao Senhor Ministro da Coordenação Económico e do Plano.

Lisboa, em 10.10.1979

O MINISTRO DAS FINANÇAS,

*Alves*



MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

*Instituto Geográfico e Cadastral*

PRAÇA DA ESTRELA  
LISBOA

INFORMAÇÃO

ASSUNTO: ELABORAÇÃO E PREPARAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO CARTOGRÁFICA PARA O CENSO 1981. ATRASO NO FORNECIMENTO DAS COBERTURAS AEROFOTOGRAFICAS PELA F.A.P. E CONSEQUENTE AFECTAÇÃO DO PROGRAMA DE TRABALHOS.

1. Em 16/5/1978, o I.G.C. enviou ao Grupo de trabalho para os Meios Cartográficos e Geocodificação (GTMCG) uma Proposta orçamental e Programa de trabalhos referente à sua participação na elaboração da "Base Cartográfica" necessária ao censo de 1980.

Este Programa acrescido de dois aditamentos solicitados pelo GTMCG e datados de 22/5/78 e 2/6/78, foi superiormente aceite e aprovado.

Nos referidos documentos que se juntam em ANEXO I, acentua-se a necessidade da entrega, pela F.A.P., de uma parte da fotografia aérea até fins de Julho de 1978 e da parte restante até fins de Outubro de 1978.

2. Em 30/3/79, dado que não foram satisfeitas as condições da proposta atrás referida, e porque após contactos havidos directamente com a F.A.P. o realismo ditado pela experiência nos levou a recear que as coberturas aerofotográficas solicitadas não estivessem prontas antes de Julho 79, o I.G.C. enviou ao INE uma proposta de adiamento dos trabalhos pelo correspondente prazo (1 ano),



MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

*Instituto Geográfico e Cadastral*

PRAÇA DA ESTRELA

LISBOA

alertando o INE quanto à falta das coberturas aerofoto-gráficas.

3. Por ofício de 19/4/79, o INE informou não poder aceitar aquele adiamento, visto o recenseamento ter lugar a partir de 16 de Março de 1981, pelo que a "Base Cartográfica" deveria estar disponível em Janeiro de 1981.

4. Para estudar a viabilidade de execução dos trabalhos necessários ao estabelecimento da "Base Cartográfica", de modo a dar satisfação aos novos prazos definidos pelo INE, foi em 3/5/79 criado para o efeito um Grupo de trabalho no I.G.C.

O referido Grupo de trabalho, elaborou um relatório, no qual, se bem que com algumas reservas, admitiu a viabilidade de execução dos trabalhos em tempo oportuno, acentuando a necessidade de entrega de todas as coberturas aerofotográficas até 30 de Junho de 1979.

5. Pelo I.G.C. foram estabelecidos vários contactos com a F.A.P. no sentido de se obterem as imprescindíveis fotografias aéreas, mas até à data tal não foi concretizado. Idênticas diligências foram tomadas através do INE e do GTMCG, transcrevendo-se duma informação que ao presidente deste grupo foi solicitada sobre o assunto, o seguinte:

"No entanto, sei que a fotografia aérea, necessária, ainda não foi entregue pela F.A.P., apesar dos sucessivos prometimentos do Sr. Major Silva e Castro, nas reuniões do G.T. para os Meios Cartográficos, no INE. Na ultima, em 26/7/79, o referido Senhor prometeu, solenemente, que até 31/8/79 a fotografia seria, toda, entregue às



MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

Instituto Geográfico e Cadastral

PRAÇA DA ESTRELA  
LISBOA

diferentes Entidades ligadas aos trabalhos do censo de 1981.

A esta reunião assistiu o Exm<sup>o</sup> Senhor Presidente da Direcção do INE, Dr. Graça e Costa. Mas é de informar, ainda, que o mesmo Senhor Major havia dito ao Sr. Dr. Graça e Costa, que faria a entrega total da fotografia aérea em 4/8/79. E, ainda, anteriormente, em sessão do G.T. para os Meios Cartográficos, declarara entregar a cobertura fotográfica em fins de Junho de 1979, conforme consta das actas, das quais ainda não me foram entregues fotocópias.

Devo recebe-las no dia 2 de Outubro próximo, na sessão marcada para esse dia e cujo assunto principal a debater é, justamente, a entrega da fotografia aérea, pela F.A.P.

Para terminar esta "informação", julgo oportuno chamar a atenção de V. Ex.<sup>a</sup>, para os seguintes pontos:

- a) A única proposta do I.G.C. oficialmente aceite pelo INE é a que se refere no Documento citado em 1.
- b) A F.A.P. já recebeu, do INE, a quantia que inicialmente orçamentou, para a execução da cobertura aerofotográfica de todas as zonas do País que interessam às Entidades comprometidas na execução da "Base Cartográfica", para o Censo de 1981."

6. Por ofício 2000 de 10/8/1979, o I.G.C. voltou a informar o INE da não recepção das coberturas aéreas o que

*JP.*



MINISTÉRIO DAS FINANÇAS  
*Instituto Geográfico e Cadastral*  
PRAÇA DA ESTRELA  
LISBOA

obviamente não permite estabelecer com um mínimo de  
segurança um calendário para a entrega da documenta-  
ção cartográfica a produzir.

Instituto Geográfico e Cadastral, em 25 de Setembro de 1979.

Fundação Cuidar o Futuro

O DIRECTOR-GERAL

(António Gabriel Albuquerque Gonçalves)



MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

Instituto Geográfico e Cadastral

Praça da Estrela — Lisboa

ANEXO 1

PROPOSTA ORÇAMENTAL E PROGRAMA DE TRABALHOS A QUE SE REFERE A ALÍNEA G DA PROPOSTA DE PARTICIPAÇÃO DO I.G.C. NA CONCRETIZAÇÃO DO PROGRAMA CARTOGRÁFICO PARA O RECENSEAMENTO DE 1980.

Foi o IGC solicitado para se pronunciar sobre a viabilidade, modalidades, meios e custos de um programa cartográfico para o recenseamento de 1980, elaborado pelo Grupo de Trabalho para os Meios Cartográficos e Geocodificação.

Com base nesse projecto, o IGC elaborou uma proposta relativa à sua participação na concretização desse programa cartográfico para o recenseamento.

Foi o IGC posteriormente contactado através do presidente desse Grupo de Trabalho, pedindo ao IGC que apresente um programa completo, incluindo as necessidades humanas e materiais relativamente ao fornecimento da base cartográfica geocodificada referente às áreas propostas pelo IGC.

1. Nestes termos, o IGC, com base no projecto de programa cartográfico para o recenseamento de 1980, admite ser possível o fornecimento da base cartográfica geocodificada, nas áreas anteriormente propostas, tornando-se necessário o seguinte:

1.1. Até fim de Julho de 1978, entrega ao IGC da cobertura aerofotográfica, 1/30 000, em pancromático da área a vermelho (ver anexo 1).

1.2. Até fim de Outubro de 1978, entrega ao IGC da cobertura aerofotográfica, 1/20 000, em pancromático, da área a azul (ver anexo 1).

1.3. Recepção das coberturas aerofotográficas nos prazos indicados e em adequadas condições técnicas.



MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

Instituto Geográfico e Cadastral

Praça de Estrela — Lisboa

1.4. Os originais dos filmes pancromáticos e as respectivas provas para a ortoprojecção e ampliações serão também entregues ao IGC.

1.5. Os planos de voo e demais requisitos respeitantes às coberturas aerofotográficas referidas, serão definidas entre o IGC e a FAP.

1.6. Atribuição ao IGC dos meios para aquisição dos equipamentos necessários.

1.7. Atribuição ao IGC de meios para aquisição de matérias primas.

1.8. Verba para pagamento ao pessoal executante, incluindo a possível adjudicação dos trabalhos em regime de tarefa.

Fundação Cuidar o Futuro

1.9. Facilidades para processamento das aquisições e movimentação das verbas mencionadas, muito especialmente no que se refere às importações de equipamentos e matérias primas.

2. Além destas condições, torna-se ainda necessário que:

2.1. Seja entregue ao IGC até fim de Agosto de 1978, uma colecção das cartas 1/25 000 em base transparente com os limites administrativos (freguesias, concelhos e distritos), elaborados pela Secretaria de Estado do Ambiente.

2.2. Dos vãos efectuados, o IGC recebe duas colecções de provas fotográficas (papel mate e papel brilhante), para trabalhos de campo e trabalhos de gabinete.

3. Dentro destes condicionalismos, propõe-se o IGC fornecer até fim de Julho de 1980:





MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

Instituto Geográfico e Cadastral

Praga da Estrela - Lisboa



3.1. Na área a azul (ver anexo 1):

- a) 5 000 reprodução de secções cadastrais actualizadas para o efeito, em papel ozalid (2 cópias por exemplar).
- b) 50 cópias em reprolar de cada mapa de ligação das secções cadastrais de cada concelho (50 concelhos).
- c) 50 exemplares de mapas 1/50 000 ou 1/100 000 de cada concelho

3.2. Na área a vermelho (ver anexo 1):

- a) 1 200 ortofotomapas à escala 1/10 000, em reprodução heliográfica (2 cópias por exemplar).
- b) 50 colecções, de mapas à escala 1/100 000.

4. O orçamento relativo aos meios humanos e materiais necessários é o seguinte:

4.1. Pessoal (Gabinete e Campo) .....	19 873 600\$00
4.2. Material (diversas e matéria prima) ...	11 749 300\$00
4.3. Equipamentos:	
- 1 Planimat D2 e acessórios para a ortoprojecção	
- Equipamento laboratorial e de reprodução .....	18 400 000\$00
<b>TOTAL .....</b>	<b>50 022 900\$00</b>

5.1. A execução do trabalho dentro do calendário supra referido está obviamente dependente da recepção dos referidos equipamentos



MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

Instituto Geográfico e Cadastral

Praga da Estrela - Lisboa

e demais meios por forma a poderem iniciar-se os trabalhos logo após a recepção das coberturas aerofotográficas.

5.2. Dadas as características deste tipo de trabalho e as incertezas de custos de mão de obra e das matérias primas ao longo de 2 anos, os seus possíveis aumentos, posteriores a esta data, terão que ser obviamente equacionados podendo levar a uma correcção dos valores indicados nesta proposta.

6. Aguarda-se decisão relativamente ao presente programa de trabalhos, assim como ao anexo à proposta de participação do IGC na concretização do programa cartográfico para o recenseamento de 1980 - cumprimento da missão (1.1); a fim de se estabelecer os necessários contactos com a FAP. e a conseqüente programação detalhada dos trabalhos a efectuar.

Instituto Geográfico e Cadastral, em 16 de Maio de 1978.

O DIRECTOR-GERAL

(António Gabriel Albuquerque Gonçalves)

  
**INSTITUTO**  
**GEOGRÁFICO E CADASTRAL**  
**CARTA**  
**DE**  
**PORTUGAL**

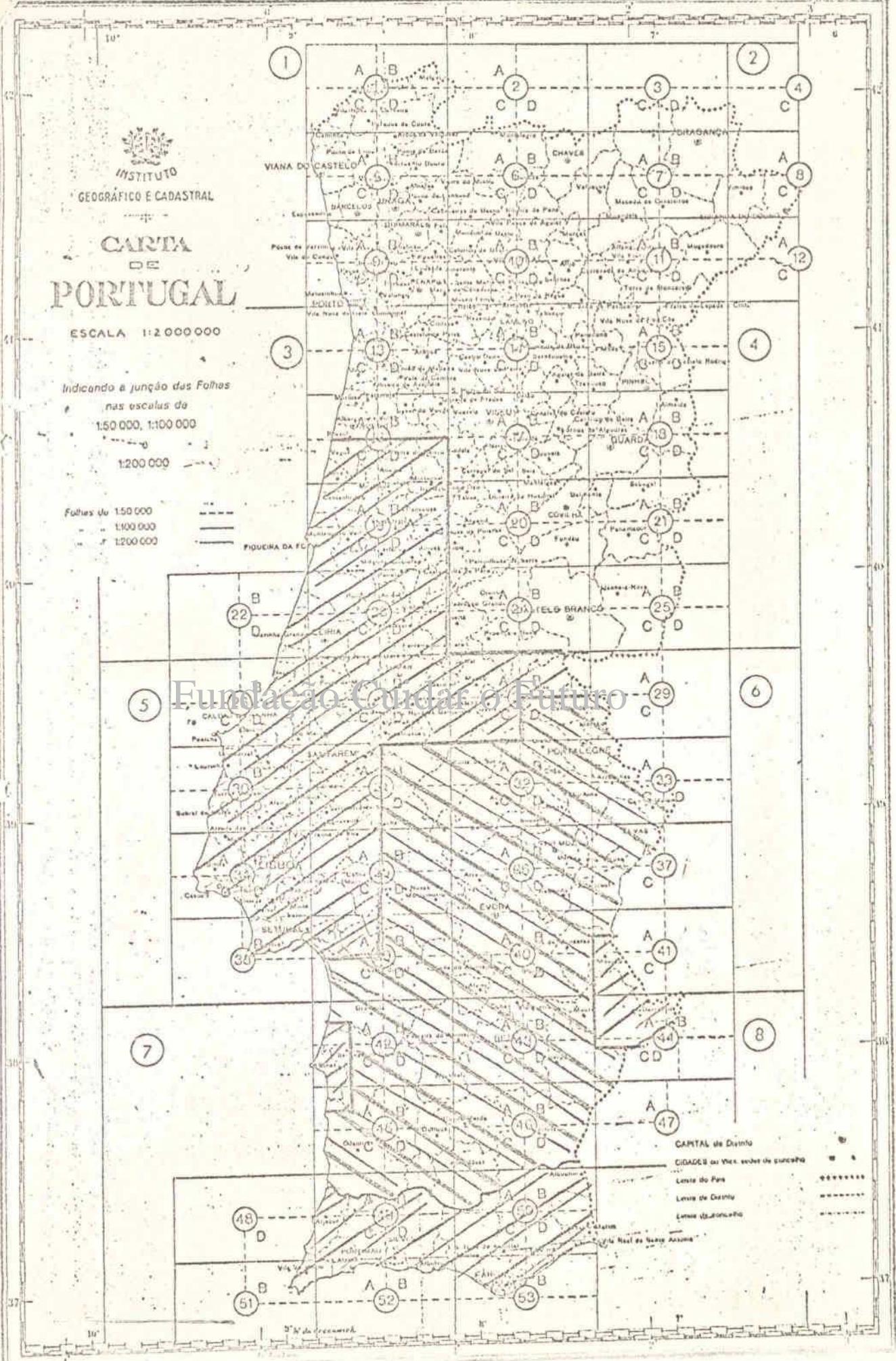
ESCALA 1:2 000 000

Indicando a junção das Folhas  
 nas escalas de  
 1:50 000, 1:100 000  
 1:200 000

Folhas de 1:50 000  
 1:100 000  
 1:200 000

FIGUEIRA DA FOLHA

**Fundação Cuidar o Futuro**





MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

Instituto Geográfico e Cadastral

Praca da Estrela — Lisboa

AO GRUPO DE TRABALHO PARA OS MEIOS

CARTOGRAFICOS E GEOCODIFICACAO

8

1273

ASSUNTO: ANEXAMENTO A PROPOSTA ORÇAMENTAL E PROGRAMA DE  
TRABALHO INICIADO DE 16 DE MAIO DE 1978. SOLICITACAO  
TRABALHO DO GTMCC ATRAVÉS DO SEU PRESIDENTE

De acordo com o pedido verbal transmitido pelos representantes do IGC no Grupo de Trabalho para os Meios Cartográficos e Geocodificação, informa-se que:

1. - O IGC admite a possibilidade de fornecer.

1.1. - 4 cópias em papel ozalid por exemplar de cada secção cadastral.

1.2. - 4 cópias em reprodução heliográfica por cada ortofoto -

Fundação Cuidar o Futuro

2. - Desta alteração resulta um acréscimo de 988 800\$00 ao orçamento considerado na nossa proposta de 16 de Maio p.p., passando o total do orçamento para 51 011 700\$00.

3. - Para efeito de formalização do processo referente à participação do IGC no programa cartográfico para o reconhecimento de 1980, solicita-se ao GTMCC confirmação escrita da nossa proposta de 16 de Maio p.p. incluindo o pedido de alteração referente a este documento.

Instituto Geográfico e Cadastral, em 22 de Maio de 1978.

O DIRECTOR-GERAL

(António Gabriel Albuquerque Gonçalves)

AO GRUPO DE TRABALHO PARA OS MEIOS CARTOGRAFICOS  
E GEOCODIFICAÇÃO

1358

ASSUNTO: 2º. aditamento á proposta orçamental e programa de trabalho datado de 16 de Maio de 1978.

Em resposta ao vosso officio datado de 24/5/78, informa-se que:

1) - O. I.G.C. admite a possibilidade de fornecer:

1.1. - Da Ilha de S.Miguel:

- 4 Cópias em papel heliográfico por exemplar de cada Secção Cadastral, na esc. 1/2.000 e/ou 4 exemplares de cada ampliação para a esc. 1/5.000 dos fotogramas da cobertura aerofotográfica na esc. 1/15.000, pertencente á D.G.P.U.

1.2. - Do Continente (Região entre Viseu e Vila de Rei).

- 4 Cópias, em reprodução heliográfica de cada ampliação fotográfica dos fotogramas da cobertura aerofotográfica da região indicada, da esc. 1/30 000 para a esc. 1/10.000.

2) - Desta alteração, resulta um acréscimo de 2 991100\$00 (dois milhões novecentos noventa e um mil e cem escudos) para o orçamento considerado na proposta do I.G.C., datada de 16/5/78 e ao seu aditamento, datado de 22/5/78, passando o total para 54 002 800\$00 (cinquenta e quatro milhões e dois mil oitocentos escudos).

3) - Com vista á formalização do processo referente á (participação do I.G.C. no programa cartográfico para o recenseamento de 1980, solicita-se ao G.T.M.C.G, confirmação escrita, da aceitação deste 2º. aditamento á proposta orçamental do I.G.C, citada em epígrafe.

Instituto Geográfico e Cadastral, 2 de Junho de 1978.

O DIRECTOR GERAL

*Allysson Soares*